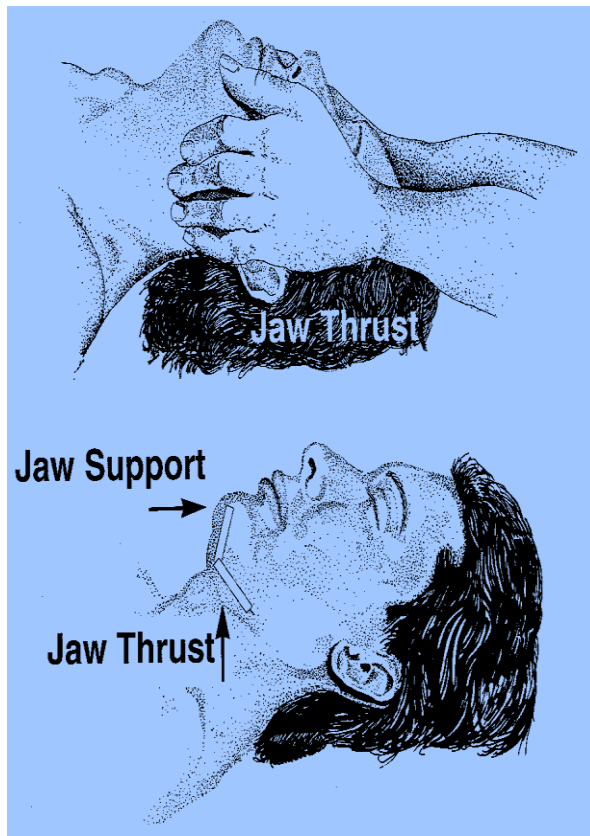


**BUKU RANCANGAN PENGAJARAN
(BRP)
SEMESTER VI**



**BLOK XVII
EMERGENCY AND TRAUMATOLOGY
(ET)**



***MEDICAL EDUCATION UNIT (MEU)*
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN
MEDAN - 2022**

BAB I

PENDAHULUAN

Kematian akibat trauma merupakan salah satu penyebab kematian yang paling sering, terutama pada kelompok usia produktif. Trauma merupakan penyebab kematian nomor 4 di dunia. Dan sebagian besar kematian terjadi karena kurang tanggapnya pelayanan lini terdepan dalam menangani keadaan gawat darurat.

Kegawatan akibat trauma maupun penyakit lain merupakan suatu kondisi dimana memerlukan penanganan sesegera mungkin, untuk mencegah timbulnya kecacatan atau bahkan kematian. Pelayanan gawat darurat merupakan pelayanan yang dilakukan terhadap pasien yang memerlukan pertolongan segera, cepat, tepat dan cermat untuk mencegah timbulnya kematian dan kecacatan.

Penanganan kegawatdaruratan senantiasa berkembang, sejalan dengan insiden yang terjadi. Berbagai cara dilakukan untuk meningkatkan ketahanan hidup. Setiap ilmu dikembangkan untuk mendapatkan suatu metode penanganan pasien gawat darurat yang tepat.

Dokter umum sebagai pelayanan lini terdepan juga harus siap dan terlatih dalam menghadapi setiap kegawatan. Ini yang dipersiapkan dalam blok emergensi dan traumatologi.

Blok emergensi dan traumatologi secara keseluruhan memberikan pembelajaran, pemahaman dan ketrampilan dalam menghadapi kasus-kasus kegawatan dan yang memerlukan tindakan segera. Pada blok ini mahasiswa juga diajak berpikir secara menyeluruh dalam memandang kasus-kasus emergensi sehingga dapat mengambil keputusan secara tepat. Mahasiswa diajak untuk merecall setiap cabang ilmu biomedik dan klinik yang sudah diberikan pada blok sebelumnya, dan menerapkan dalam menganalisa setiap kasus-kasus emergensi yang ada. Mahasiswa akan belajar bagaimana penilaian awal terhadap pasien Instalasi Gawat Darurat (IGD) dan rencana penatalaksanaan sebagai bagian dari pelayanan gawat darurat. Mahasiswa juga belajar setiap cabang ilmu klinis yang memiliki kasus-kasus kegawatan.

Akhirnya, setelah melewati blok emergensi dan traumatologi ini, diharapkan lulusan fakultas kedokteran memiliki kemampuan dan ketrampilan sebagai dokter layanan primer dalam penanganan kegawatdaruratan.

BAB II

TUJUAN BLOK

Mahasiswa mampu mengidentifikasi kegawat daruratan pada kasus medis, melakukan tatalaksana awal, dan merencanakan tindakan pemeriksaan lanjutan dan rujukan. Sesuai dengan Kurikulum Berbasis Kompetensi yang diterapkan di Fakultas Kedokteran Universitas HKBP Nommensen, maka melalui blok ini, mahasiswa diharapkan dapat belajar/menguasai 7 area kompetensi yaitu:

1. Menguasai keterampilan komunikasi efektif
2. Menguasai keterampilan klinik dasar
3. Dapat menerapkan prinsip-prinsip ilmu biomedik, klinik, perilaku dan ilmu kedokteran komunitas beserta cabang-cabangnya.
4. Mampu mengelola masalah-masalah individu, keluarga dan masyarakat
5. Mampu mengakses dan mengelola informasi secara kritis
6. Dapat lebih mawas diri dan pengembangan diri dalam menghadapi pasien maupun masyarakat.
7. Melakukan praktek dokter secara profesional, beretika dan bermoral

Setiap kompetensi ini dijabarkan lagi atas kompetensi inti, komponen kompetensi dan sasaran penunjang

BAB III

LINGKUP BAHASAN

1. Traumatic emergencies: assessment dan initial management dan rencana perujukan dari
 - a. Trauma thorax
 - b. Trauma abdomen dan pelvis
 - c. Trauma kepala dan spinal
 - d. Trauma musculoskeletal
 - e. Trauma wajah
 - f. Trauma Thermal
2. Kegawat daruratan lainnya : assessment dan initial management dari :
 - a. Syok
 - b. Terapi cairan pada kasus kegawat daruratan
 - c. Transfusi
 - d. Penyakit Dalam : Kegawatan pada Saluran Pernafasan, Kardiovaskular, Saluran Cerna, Sistem Urinari, Endokrin Metabolik, Keracunan.
 - e. Kegawatdaruratan pada bayi dan anak
 - f. Kegawatandaruratan pada kasus obstetric
 - g. Kegawatdaruratan pada Mata
 - h. Kegawatdaruratan pada system syaraf
 - i. Kegawatdaruratan pada kasus Psikiatri
 - j. Kegawatdaruratan pada kasus Kulit
3. Pemeriksaan Penunjang Pada kasus-kasus Kegawatdaruratan:
 - a. Pemeriksaan radiologi dari kasus traumatic emergencies
 - b. Pemeriksaan Pemeriksaan laboratorium pada kasus kegawat daruratan medis : analisa gas darah, pemeriksaan elektrolit
4. Triase pada kasus traumatic emergencies
5. Sistem pelayanan kegawatdaruratan terpadu dan sistem pelayanan kegawat daruratan bencana
6. Aspek medikolegal dari kasus kegawat daruratan traumatis dan non traumatis

BAB IV

SASARAN PEMBELAJARAN

a. Sasaran Pembelajaran Terminal

Setelah mengikuti kegiatan kuliah, tutorial, *skills lab* dan praktikum dengan lengkap, mahasiswa diharapkan dapat memiliki pengetahuan dan ketrampilan untuk mengenali, melaksanakan penanganan pada kasus kegawatdaruratan.

b. Sasaran Pembelajaran Penunjang

Setelah menjalani Blok *Emergency dan Traumatology*, mahasiswa diharapkan mampu:

1. Mahasiswa mampu melakukan penilaian awal (survey primer dan sekunder) dari suatu kasus medis
2. Mahasiswa mampu melakukan tindakan awal yang benar dan sesuai kompetensi dari suatu kasus kegawatdaruratan medis
3. Mahasiswa mampu menentukan diagnosis banding dari suatu kasus kegawatdaruratan medis dengan mengaplikasikan pemahaman biomedis dasar
4. Mahasiswa mampu menentukan pemeriksaan lanjutan yang diperlukan dalam suatu kasus kegawatdaruratan medis
5. Mahasiswa mampu melakukan transport pasien secara benar
6. Mahasiswa mampu merencanakan tindakan rujukan yang benar dari suatu kasus kegawatdaruratan medis
7. Mahasiswa memahami sistem pelayanan kegawatdaruratan terpadu
8. Mahasiswa mengetahui aspek medikolegal dari kasus kegawatdaruratan medis
9. Mahasiswa mampu melakukan triase pada kasus kegawatdaruratan

c. Karakteristik Mahasiswa

Mahasiswa yang ikut dalam blok *Emergency and Traumatology* adalah mahasiswa yang sudah mendapatkan mata kuliah dasar ilmu biomedik dan klinik yang telah diperoleh pada semester-semester sebelumnya. Pengetahuan tentang metodologi ilmiah juga perlu diketahui sebelum mengikuti blok ini, agar mahasiswa sudah terlebih dahulu memiliki sikap kritis terhadap ilmu yang diberikan dan mampu memberikan penjelasan secara *evidence based* terhadap informasi yang diterimanya.

BAB V

CABANG ILMU TERKAIT

Ilmu Biomedik

1. Farmakologi
2. Patologi Klinik

Ilmu Klinis

1. Anestesi
2. Radiologi
3. Ilmu Bedah
4. Ilmu Penyakit Dalam
5. Ilmu Penyakit Paru / Pulmonologi
6. Ilmu Kesehatan Anak
7. Ilmu Penyakit Saraf
8. Ilmu Kedokteran Jiwa
9. Ilmu Kebidanan dan Kandungan
10. Ilmu Penyakit Mata
11. Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin
12. Ilmu Kedokteran Forensik
13. Ilmu Kedokteran Komunitas

Pokok Bahasan Kuliah Blok 17 Emergency & Traumatology

No.	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	DEPARTEMEN	Jam	Tkt. Kemampuan	Kode
1.	Primary survey	1. Preparation: <ul style="list-style-type: none"> - Prehospital Phase - Inhospital Phase 2. Triage Decision Scheme 3. Primary Survey: <ul style="list-style-type: none"> A – Airway maintenance B – Breathing & ventilation C – Circulation with Haemorrhage control D – Disability: Neurologic Status E – Exposure/ Environmental control F – Fluid 4. Resuscitation 5. Adjuncts to Primary Survey and Resuscitation: <ul style="list-style-type: none"> - ECG monitoring - Urinary and gastric catheters - Monitoring - X-ray and diagnostic studies (Chest, pelvis, C-spine, abdominal USG) 6. Consider need for patient Transfer	Ilmu Bedah	2		ET. 1 ET. 2
	Secondary survey	Total Patient Evaluation: <ul style="list-style-type: none"> A. Physical Examination And History <ol style="list-style-type: none"> 1. Head And Skull 2. Maxillofacial 3. Neck 4. Chest 5. Abdomen 6. Perineum/ Rectum/Vagina 7. Musculoskeletal 8. Complete Neurologic Examination B. Reevaluation C. Adjuncts To Secondary Survey D. Definitive Care E. Transfer 	Ilmu Bedah	2		ET.3 ET.4
2.	Traumatic emergencies	Assessment dan initial management dan rencana rujukan dari <ol style="list-style-type: none"> a. Trauma thorax b. Trauma dan emergensi pada abdomen (termasuk Acute abdomen kecuali peradangan) c. Trauma dan emergensi pelvis d. Trauma kepala dan spinal 	Ilmu Bedah	8		ET.5 ET.6 ET.7 ET.8 ET.9 ET.10

		e. Trauma Thermal				ET.11
		f. Trauma wajah				ET.12
3	Kegawat daruratan lainnya	Assessment dan initial management dari: a. Syok	Anestesi	4		ET.13
		b. Terapi cairan pada kasus dehidrasi dan kasus perdarahan				ET.14
		c. Transfusi				ET.15
		d. Pembacaan AGDA				ET.16
		e. Penyakit Dalam : Kegawatan pada: - Saluran Pernafasan (Hemoptisis massif, Obstruksi Jalan Nafas)	Pulmonologi	1		ET.17
		- Kardiovaskular (AMI, CHF, Hipertensi Krisis)	Ilmu Penyakit Dalam	5		ET.18
		- Saluran Cerna (Perdarahan)				ET.19
		- Sistem Urinari				ET.20
		- Endokrin Metabolik (Koma hiperglikemik dan hipoglikemik)				ET.21
		- Keracunan.				ET.22
		- Farmakologi Obat-obatan pada kasus keracunan	Farmakologi	2		ET.23
		- Farmakologi Obat-obatan withdrawal syndrome				ET.24
		f. Kegawatdaruratan pada bayi dan anak - Status Convulsivus - Respiratory Distress Syndrome	Ilmu Kesehatan Anak	2		ET.25 ET.26
		g. Kegawatdaruratan obstetric: - Perdarahan obstetric dan ginekologi - Sepsis puerpuralis - Abortus Septis	Obstetri dan Ginekologi	2		ET.27 ET.28
		h. Kegawatdaruratan pada Mata: trauma, glukoma, uveitis, retina ablasio, ulkus kornea.	Ilmu Penyakit Mata	2		ET.29 ET.30
		i. Kegawatdaruratan pada system syaraf: perdarahan serebrovaskular, dan status epileptikus	Ilmu Syaraf	2		ET.31 ET.32
		j. Kegawatdaruratan pada kasus Psikiatri: Percobaan bunuh diri dan kegawat daruratan psikiatris lainnya pada dewasa dan anak	Ilmu Kedokteran Jiwa	2		ET.33 ET.34
		k. Kegawatdaruratan pada kasus Kulit: Steven Johnson's Syndrome dan Nekrolisis Epidermal Toksik	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2		ET.35 ET.36

4.	Pemeriksaan Penunjang Pada kasus-kasus Kegawatdaruratan	a. Pemeriksaan radiologi dari kasus traumatic emergencies	Radiologi	2		ET.37 ET.38
		b. Pemeriksaan laboratorium pada kasus kegawat daruratan medis : tes dan interpretasi analisa gas darah, pemeriksaan elektrolit	Patologi Klinik	2		ET.39 ET.40
5.	Triase pada kasus traumatic emergencies		Ilmu Bedah	1		ET.41
6.	Triase pada kasus bencana	Sistem Pelayanan Gawat Darurat Terpadu (SPGDT)	Ilmu Bedah	1		ET.42
7.	Patient Safety	<ul style="list-style-type: none"> - Mistaken Identity - Transfusion Error - High Alert Drugs - Hospital acquired Infection - Other treatment related infection 	Anestesi	2		ET.43 ET.44
8.	Aspek medikolegal dari kasus kegawat daruratan traumatis dan non traumatis		Ilmu Kedokteran Forensik	2		ET.45 ET.46
	Disaster Victim Investigation (DVI)					ET. 49
9.	Manajemen Bencana	<ul style="list-style-type: none"> ● Program Nasional ● Program WHO 	Ilmu Kedokteran Komunitas	2		ET. 47 ET. 48
10.	Pembuatan Artikel Ilmiah	●	Medical Education Unit	2		ET. 50 ET. 51
11.	<i>End of life</i>	<i>End of life</i> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Physician assisted suicide</i> ● <i>Advances directives</i> ● <i>Euthanasia</i> ● <i>Death and dying</i> ● <i>Do not resuscitation</i> ● <i>Death on arrival</i> ● <i>Ventilator and prolong life technology</i> ● <i>Right to refuse treatment</i> ● <i>Right to die</i> ● <i>Futility of treatment</i> ● <i>Withdrawal of treatment</i> ● <i>Palliative medicine</i> ● <i>Vegetative state</i> ● <i>Ordinary and extraordinary treatment</i> 	Etika Kedokteran	2		ET. 52 ET. 53

BAB VI

METODE PENGAJARAN

Metode pengajaran dalam Blok *Emergency & Traumatology (ET)* adalah : kuliah, tutorial, *skills lab*, praktikum, belajar mandiri, dan pleno pakar. Pada semester genap tahun ajaran 2021/2022 ini blok *Emergency & Traumatology* akan berjalan secara Online & Offline. Aplikasi yang digunakan dalam pembelajaran diantaranya Google Classroom, Google Meet & Zoom. Kode kelas Virtual pada Google Classroom (4qo7voj).

a. Kuliah

Materi kuliah diberikan sebagai konsep dasar untuk membuka wawasan. Mahasiswa wajib mencari tambahan ilmu sendiri bagi dirinya dengan membuka buku ataupun referensi lainnya.

Blok *Emergency and Traumatology (ET)*

No	Cabang Ilmu	Jam	Nama Dosen	Inisial
1	Farmakologi	2	dr. Okto P.E. Marpaung, M.Biomed	OPM
2	Patologi Klinik	2	Dr. dr. Jenny Ria Sihombing, Sp.PK dr. Renata Nainggolan, M.Ked (Clin Path), Sp.PK	JRS REN
3	Ilmu Bedah	14	dr. Owen Sitompul, M.Ked (Surg), Sp.B dr. Bakti Simanjuntak, Sp. B-KKV dr. Yamato Satria Dharma, Sp.OT	OS BAS YSD
4	Anestesi	6	dr. Susi Sembiring, Sp.An	SUS
5	Ilmu Kesehatan Anak	2	Prof.dr.Bistok Saing, Sp.A(K) dr. Sisca Silvana, M.Ked(Ped), Sp.A (K) dr. Johan C. Silaen, M.Ked(Ped), Sp.A	BS SIS JCS
6	Pulmonologi	1	dr. Pantas Hasibuan, M.Ked (Paru), SpP (K) Onc	PH
7	Ilmu Penyakit Dalam	5	dr. Leonardo Basa Dairi, Sp.PD-KGEH dr. Herryanto L. Tobing, Sp.PD-KGEH, Finasim dr. Risma Doloksaribu, Sp.PD-KHOM dr. Joseph Partogi Sibarani, M.Ked (PD), Sp.PD dr. Maruatas Martadinata Silalahi, Sp.PD	LBD HLT RD JPS MMS
8	Ilmu Penyakit Mata	2	dr. Agustina, SpM dr. Franky Frans Sihombing, M.Ked (Oph), Sp. M	AGT FFS
9	Ilmu Syaraf	2	dr. Adikia Andreas Sitepu, M.Ked(Neu), SpS	AAS
10	Ilmu Kedokteran Jiwa	2	dr. Rosminta Girsang, Sp.KJ	RG

11	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2	dr. Kristo A. Nababan, Sp.KK, M.Ked(DV), FAADV, FINSADV dr. Djohan, Sp.KK, M.Ked(DV) dr. Joice Sonya Panjaitan, Sp.KK dr. Rudyn R. Panjaitan, M.Ked (KK), Sp.KK dr. Rini A. C. Saragih, M.Ked (KK), Sp.KK	KN DJO JSP RRP RAC
12	Ilmu Kebidanan & Kandungan	2	Prof. Dr. dr. Sarma N Lumbanraja, Sp.OG (K) Dr. dr. Leo J. Simanjuntak, Sp.OG Dr. dr. Hotma Partogi Pasaribu, M.Ked(OG), Sp.OG	SNL LJS HPP
13	Radiologi	2	dr. Rudolf Pakpahan, Sp.Rad	RP
14	Ilmu Kedokteran Forensik	3	dr. Surjit Singh, Sp.F, DFM dr. Dessy Harianja, Sp.F	SUR DH
15	Ilmu Kedokteran Komunitas	2	Prof. dr. Sorimuda Sarumpaet, MPH dr. Novita H. Simanjuntak, MARS	SSR NHS
16	Medical Education Unit	2	dr. Ristarlin P. Zaluchu, M.Med.Ed	RPZ
17	Etika Kedokteran	2	dr. Dessy Harianja, Sp.F	DH

b. Tutorial

Blok *Emergency and traumatology* terdiri dari 4 pemicu (skenario). Tiap pemicu akan didiskusikan dalam 2 kali pertemuan yaitu : Tutorial I dan Tutorial II. Di antara Tutorial I dan Tutorial II disediakan waktu \pm 8 jam untuk belajar mandiri terjadwal tentang *learning issue* yang telah disepakati pada Tutorial I. Diskusi akan didampingi oleh seorang tutor yang berperan sebagai fasilitator, bukan narasumber. Setiap mahasiswa bertanggung jawab untuk mencari seluruh *learning issues* dan mendiskusikan hasil pembelajaran masing-masing dari literatur ataupun dari pakar pada tutorial II. Tutorial dilaksanakan secara OFFLINE (tatap muka).

Materi Pemicu

No	Materi Pemicu	Departemen	Penanggung Jawab
1	Syok	Anestesi	dr. Susi Sembiring, Sp.An
2	Multiple Trauma	Ilmu Bedah	dr. Owen Sitompul, M.Ked (Surg), Sp.B dr. Bakti Simanjuntak, Sp. B-KKV dr. Yamato Satria Dharma, Sp.OT
3	Gagal nafas	Anestesi	dr. Susi Sembiring, Sp.An
4	Pasien tidak sadar	Anestesi	

c. Belajar Mandiri

Setelah tutorial I, mahasiswa telah mendapat *learning issues* yang sudah disepakati. Pada belajar mandiri, mahasiswa diberikan waktu yang terjadwal untuk belajar dan memanfaatkan buku yang ada di perpustakaan disamping sumber-sumber lain.

Mahasiswa dapat belajar di lingkungan kampus:

1. Ruang Baca Perpustakaan
2. Ruang Komputer/Internet
3. Tempat lain yang memungkinkan untuk belajar mandiri, dapat juga dipergunakan ruang tutorial bila tidak ada yang menggunakan.

d. Pleno Pakar

Pada pleno pakar mahasiswa mempresentasikan *learning issues* secara berkelompok, yang merupakan kelanjutan dari proses pembelajaran tutorial dan belajar mandiri yang dilaksanakan sesudah tutorial II. Pada pleno pakar mahasiswa diberikan kesempatan kembali untuk mendiskusikan dan mempertanyakan hal-hal yang belum terpecahkan selama masapembelajaran tutorial dan belajar mandiri. Pada pleno pakar, dosen/pakar yang terkait cabang ilmu yang terkait dalam Blok *Emergency and traumatology* hadir sebagai narasumber.

e. Skills Lab

Metode pembelajaran ini bertujuan untuk mengasah keterampilan psikomotor mahasiswa yang diperlukan sebagai dokter umum. Sebelum para mahasiswa melakukan *skills lab*, maka pakar (instruktur) akan mendemonstrasikan cara-cara/tahapan-tahapan yang akan dikerjakan. *Skills Lab* selalu menggunakan manikin, kadang-kadang (bila tersedia) akan diputar video tentang ketrampilan yang akan dikerjakan. Setiap materi keterampilan dilaksanakan 1 kali pertemuan dan mahasiswa akan didampingi oleh seorang instruktur.

Pelaksanaan *skills lab*:

- a. Mahasiswa dibagi atas 5 kelompok (kelompok 1 s/d 5)
- b. Setiap kelompok terdiri dari 10 mahasiswa
- c. *Skills lab* berlangsung selama 120 menit
- d. Setelah menyaksikan demonstrasi yang dilakukan oleh instruktur di kelas besar (50 mahasiswa), maka 1-2 mahasiswa dapat melakukan sendiri (kalau waktu cukup) dihadapan pakar/instruktur. Selanjutnya mahasiswa dibagi atas 5 kelompok yang masing-masing terdiri dari 10 orang, dimana setiap mahasiswa mempunyai kesempatan untuk melakukan sendiri dengan diawasi/dituntun oleh instruktur.

Skills Lab dilaksanakan secara OFFLINE (tatap muka)

No	Materi Skills Lab	Departemen	Penanggung Jawab
1	Aplikasi Sistem ABCDE pada Primary Survey Penderita Trauma	Bedah	dr. Owen Sitompul, M.Ked (Surg), Sp.B dr. Bakti Simanjuntak, Sp. B-KKV dr. Yamato Satria Dharma, Sp.OT
2	Pengelolaan jalan nafas tanpa alat dan dengan alat dan intubasi	Anestesi	dr. Susi Sembiring, SpAn
3	RJPO	Anestesi	dr. Susi Sembiring, SpAn
4	Ventilasi Masker, Manuver Heimlich	Anestesi	dr. Susi Sembiring, SpAn
5	Transport pasien	Anestesi	dr. Susi Sembiring, SpAn

f. Praktikum Ilmu Biomedik

Tujuan dari praktikum adalah untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa/i terhadap materi kuliah yang telah diberikan, begitu pula bahan yang belum diperoleh pada perkuliahan.

Materi Praktikum

No	Materi Praktikum	Departemen	Penanggung Jawab
1	Cara Menulis Artikel Ilmiah	MEU	dr. Ristarini P. Zaluchu, M.Med.Ed

BAB VII

EVALUASI KEBERHASILAN MAHASISWA

Metode Penilaian Hasil Belajar

Penilaian hasil belajar dilakukan melalui 2 metode yaitu :

1. Aktivitas sehari-hari

a. Tutorial

Penilaian terhadap kegiatan tutorial (diskusi kelompok) langsung dinilai oleh tutor/fasilitator dengan cara menggunakan daftar tilik (*check list*).

b. Praktikum

Penilaian terhadap praktikum dilakukan melalui laporan praktikum dan ujian praktikum di akhir blok. Laporan praktikum memiliki standar baku untuk pembuatannya dan penilaian dilakukan oleh departemen laboratorium yang bersangkutan.

2. Ujian, terdiri dari :

a. Ujian Formatif dan Sumatif

Ujian formatif dan sumatif dilaksanakan oleh *Medical Education Unit* (MEU) dimana soal-soal berasal dari cabang ilmu setiap blok.

b. Ujian Praktikum

Ujian praktikum dilaksanakan oleh *Medical Education Unit* bersama dengan departemen yang bersangkutan secara bersama atau paralel dan menyeluruh dimana materi ujian berasal dari departemen yang terkait pada setiap blok. Metode ujian adalah dengan cara *practical test*.

c. Ujian *Skills Lab*

Ujian *skills lab* dilaksanakan oleh MEU dan pimpinan *skills lab* yang bersangkutan bersama dengan MEU. Metode ujian adalah dengan cara *Objective Structured Clinical Examination* (OSCE).

Penilaian (Evaluasi)

Untuk nilai akhir setiap blok adalah dari nilai normal dan dilakukan pembobotan sebagai berikut:

	Bobot Nilai
Pengetahuan teori (P)	30%
Tutorial (Q)	30%
Skills Lab (R)	30%
Praktikum (S)	10%
	100%

Penilaian yang didapat oleh mahasiswa akan berupa Nilai Akhir Blok (NAB), Nilai Huruf (NH) dan Nilai Mutu (NM) sebagai hasil konversi NAB tercantum dalam tabel berikut:

Nilai Akhir Blok(NAB)	Nilai Huruf (NH)	Nilai Mutu (NM)
80,0 – 100,0	A	4,0
75,0 – 79,9	B+	3,5
70,0 – 74,9	B	3,0
65,0 – 69,9	C+	2,5
60,0 – 64,9	C	2,0
50,0 – 59,9	D	1,0
<50,0	E	0,0

Syarat Mengikuti Ujian Akhir Blok

Syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk dapat mengikuti ujian akhir blok adalah :

1. Mengikuti minimal 90% perkuliahan regular.
2. Mengikuti seluruh kegiatan (100%) tutorial, *skills lab*, praktikum, dan pleno pakar.
3. Mahasiswa yang tidak hadir/ tidak memenuhi syarat No.1 dan No.2 di atas dapat dibenarkan dengan alasan seperti :
 - Sakit, (dengan surat sakit)
 - Terkena musibah,
 - Mendapat tugas dari fakultas atau universitas,
 - Alasan lain yang dapat dipertanggungjawabkan yang telah diajukan dan mendapat persetujuan sebelumnya dari pihak yang berwenang (pimpinan fakultas).

Surat keterangan tersebut diserahkan kepada MEU/ koordinator blok paling lambat satu hari kerja setelah alasan ketidakhadiran. Apabila mahasiswa tidak dapat memenuhi ketentuan tersebut di atas, kehadirannya dianggap tidak memenuhi syarat.

Kriteria Kelulusan

Nilai standar untuk tiap evaluasi metode belajar yang berlaku di FK Nomenzen adalah :

Materi Evaluasi	Nilai Standar Angka	Nilai Standar Huruf
Ujian Sumatif	60	C
Tutorial	70	B
Skills Lab	80	A
Praktikum	60	C

Penetapan kelulusan atau kriteria kelulusan dari satu kegiatan blok

1. Lulus (L)

Mahasiswa dinyatakan lulus dari satu kegiatan blok bila nilai keseluruhan materi evaluasi (Teori: P, Tutorial: Q, Skills Lab: R, Praktikum: S) mencapai nilai standar, yaitu:

- Nilai P (teori) ≥ 60
- Nilai Q (tutorial) ≥ 70
- Nilai R (skills lab) ≥ 80
- Nilai S (praktikum) ≥ 60

2. Tidak Lulus (TL) dan wajib mengikuti ujian remedial

Mahasiswa dinyatakan tidak lulus dari satu kegiatan blok dan harus mengikuti ujian remedial pada akhir blok, bila nilai materi evaluasi tidak mencapai nilai standar yaitu:

- Nilai P (teori) < 60 dan / atau
- Nilai Q (tutorial) < 70 dan / atau
- Nilai R (skills lab) < 80 dan / atau
- Nilai S (praktikum) < 60

Materi evaluasi yang diulang adalah yang tidak mencapai nilai standar.

3. Tidak Lulus Remedial akhir blok (TLR)

Mahasiswa, bila setelah ujian remedial akhir blok, nilainya masih belum mencapai nilai standar evaluasi, wajib mengikuti kegiatan ujian ulangan akhir semester sesuai dengan materi evaluasi yang masih belum mencapai standar.

4. Ujian mengulang blok (UMB)

Mahasiswa harus mengulang blok bila nilai setelah ujian ulangan akhir semester masih belum mencapai nilai standar. Ujian mengulang blok yang gagal diulang setelah semester 7.

DAFTAR BUKU REFERENSI

Departemen :Farmakologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Brunton, L.Parker K, Blumenthal D and Buxton I	2008	Goodman & Gilman's Manual of Phamacology and Therapeutics	International edition	Mc Graw-Hill
Katzung, BG	2004	Basic & Clinical Pharmacology	Ninth Ed	Mc Graw-Hill

Departemen :Patologi Klinik

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
James B. Peter, M.D., Ph.D	1992	Use And Interpretation of Test in Clinical Immunology	Eight	Michigan Avenue Santa Monica, CA90404-3900
Joyce Le Fever Kee	1997	Handbook of Laboratory and Diagnostic Tests with Nursing Implication		Newyork, DelawareUniversity of Delaware

Departemen: Ilmu Bedah

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Saliston		Textbook of Surgery	18	
Becker and Stucci		Essential of Surgery		

Departemen:Anestesi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
	Jan 2004	Panduan Atlas PTC	7 th	American College of Surgeons
G. Edward Morgan, Jrr Masets Michael	2006	Klinikal Anastesiologi	4 th	San Fransisco

Departemen : Ilmu Kesehatan Anak

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Behrman, Kliegman, Arvin	2004	Nelson Text Book of Pediatrics	17	Saunders
Veronica L.Gunn & Christian Nechyba	2002	The Harriet Lane Handbook	10	Mosby
Tricia Lacy Gomella	2005	Neonatology	International	Lange
Hardiono D Puspongoro, Rezeki Hadinegoro, Dody Firmanda, dkk.	2004	Standar Pelayanan Medis Kesehatan Anak	1	FK-UI

Departemen : Ilmu Penyakit Dalam

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
C. Keith Stone	2008	Current Diagnosis & Treatment Emergency Medicine	6 th	Lange McGraw Hill
Antony S. Fauci		Harrison's Principles of Internal Medicine	17 th	McGraw Hill
Lee Gold Man	2007	Goldmand :Cecil Medicine	23 rd	Saunders Elsevier

Departemen : Ilmu Penyakit Mata

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Daniel Vaughan, MD Taylor Asbury, MD Kholid F. Tabbara, MD		General Ophtalmology	Terbaru	
Revised and Edited by James H. Ellen, MD		May's Manual of the diseases of the eye for students and general practiones	terbaru	
Perhimpunan dokter spesialis mata Indonesia		Ilmu penyakit mata untuk dokter umum dan mahasiswa kedokteran	2	
Prof. dr. Sidarta Ilyas		Dasar tehnik pemeriksaan dalam ilmu penyakit mata	terbaru	

Departemen : Ilmu Syaraf

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Shorvon, S. D	1989	Neurological Emergencies	I	Butterworths Current Medical Literature Ltd

Departemen : Ilmu Kedokteran Jiwa

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Harold I. Kaplan, MD Benjamin J. Sadoek, MD Jack A. Grebb, MD	2009	Synopsis of Psychiatry	10	Williams & Wilkins Philadelphia
Arlington, VA American Psychiatric Association	2000	Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder DSM IV-TR	4	American Psychiatric Association/ Washington DC
Departemen Kesehatan RI	1993	Pedoman Penggolongan dan Diagnosis Gangguan Jiwa III	1	Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal Pelayanan Medik/Jakarta

Departemen : Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Prof. Dr. dr. Adhi Djuanda Dr. Mochtar Hamzah Prof. Dr. dr. Aisah	2005	Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin	4	FK-UI Jakarta
Fitzpatrick's Klauss Wolff Richard Allen Johnson Dick Suurmond	2005	Color Atlas dan Synopsis of Clinical Dermatology	5	Mc Graw-Hill London
Fitzpatrick's Klauss Wolff Lowel A Gold Smith	2008	Dermatology in General Medicine	7 Volume 1 & 2	Mc. Graw Hill London

Departemen :Kebidanan & Kandungan

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Sarwono	2008	Ilmu Kebidanan Sarwono		Yayasan Bina Pustaka
Sarwono		Ilmu Kandungan Sarwono		Yayasan Bina Pustaka
Abdul B Saefuddin, George Adrians, Joko Waspodo	2006	Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal	1	Sagung Seto
Alan H. DeCherney, MD Lauren Nathan, MD T. Murphy Goodwin, MD Neri Laufer, MD	2007	Current Diagnosis and Treatment Obstetric and Gynecology	10	McGrawHill
F. Gary Cunningham, MD, Jack A. Pritchard	2005	Williams Obstetrics	22	McGrawHill

Departemen : Ilmu Kedokteran Forensik

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
William J. Curran, JD.UM A.Louis Mc.Gary, MD	1977	Modern Legal Medicine, Psychiatry and Forensic Medicine		Philadelphia, USA
Tedeschi, Ecvient	1977	Forensic Medicine		Philadelphia, USA
Jurgan Ludiving, MD	1984	Autopsy Practice		New Jersey, USA
Njowito Hamdani	1992	Ilmu Kedokteran Kehakiman	II	Jakarta, Indonesia
A. Purba Nandy	2001	Principles of Forensic Medicine		Calcuta, India

Departemen : Ilmu Kedokteran Komunitas

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Badan Nasional Penanggulangan Bencana	2008	Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana		Badan Nasional Penanggulangan Bencana
Depkes	2001	Standar Minimal Penanggulangan Masalah Kesehatan Akibat Bencana dan Penanganan Pengungsi		Depkes
UURI	2007	Undang-undang R.I No. 24 tahun 2007 tentang penanggulangan Bencana		UURI

Departemen :Radiologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Gunderman, Richard.M.D.,PhD,MPH	2006	Essensial Radiology, Clinical Pathophysiology Imaging	2	Thieme Stuttgart New York
Sjahriar Rasad R.G.	2005	Radiologi Diagnostik	2	FK-UI
Grainger & D.J Alison	2005	Diagnostic Radiology	4	Churchill Livingstone Edinburg

JADWAL KEGIATAN PEMBELAJARAN ONLINE & OFFLINE

Minggu I

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan
13 Juni 2022	Senin	08.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	Peraturan Blok	Koordinator Blok	SUS	Online / Zoom
		14.00-14.50	Overview Lecture	Anestesi	SUS	Online / Zoom
		15.00-15.50	E.T 17	Pulmonologi	PH	Online / Zoom
		16.00-16.50	E.T 18	Ilmu Penyakit Dalam	LBD/MMS/JPS	Online / Zoom
14 Juni 2022	Selasa	08.00-08.50	E.T 39	Patologi Klinik	REN	Online
		09.00-09.50	E.T 40			Zoom
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	E.T 19	Ilmu Penyakit Dalam	LBD/MMS/JPS	Online
		14.00-14.50	E.T 20			Zoom
15.00-16.50	Belajar Mandiri					
15 Juni 2022	Rabu	08.00-08.50	E.T 21	Ilmu Penyakit Dalam	LBD/MMS/JPS	Online
		09.00-09.50	E.T 22			Zoom
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-14.50	Belajar Mandiri			
		15.00-15.50	E.T 13	Anestesi	SUS	Online
16.00-16.50	E.T 14	Zoom				
16 Juni 2022	Kamis	Kegiatan Mahasiswa Pelatihan Basic Life Support				
17 Juni 2022	Jumat	Kegiatan Mahasiswa Pelatihan Basic Life Support				
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-14.50	Temu Pakar Pemicu 1 : Syok	Anestesi	SUS	ZOOM/WAG
Briefing Skills Lab 1: Aplikasi Sistem ABCDE pada Primary Survey Penderita Trauma	Ilmu Bedah		BAS / OS	ZOOM/WAG		
18 Juni 2022	Sabtu	08.00-16.00	Belajar Mandiri			

Minggu II

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan
20 Juni 2022	Senin	08.00-08.50	Tutorial I			Offline
		09.00-09.50	Pemicu 1 : Syok			Ruang Tutorial
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-14.50	Belajar Mandiri			
		15.00-15.50	E.T 15	Anestesi	SUS	Online
		16.00-16.50	E.T 16			Zoom
21 Juni 2022	Selasa	08.00-08.50	E.T 1	Ilmu Bedah	BAS / OS	Online
		09.00-09.50	E.T 2			Zoom
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	E.T 23	Farmakologi	OPM	Online
		14.00-14.50	E.T 24			Zoom
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
22 Juni 2022	Rabu	08.00-08.50	Skills Lab 1			Offline
		09.00-09.50	Aplikasi Sistem ABCDE pada Primary Survey Penderita Trauma			Ruang Skills Lab
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	E.T 3	Ilmu Bedah	BAS / OS	Online
		14.00-14.50	E.T 4			Zoom
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
23 Juni 2022	Kamis	08.00-08.50	Tutorial I			Offline Ruang Tutorial
		09.00-09.50	Pemicu 1 : Syok			
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	E.T 50	Medical Education	RPZ	Online
		14.00-14.50	E.T 51			Zoom
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
24 Juni 2022	Jumat	08.00-09.50	Belajar Mandiri			
		10.00-10.50	E.T 25	Ilmu Kesehatan Anak	BS	Online
		11.00-11.50	E.T 26			Zoom
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-14.50	Temu Pakar Pemicu 2 : Multiple Trauma	Ilmu Bedah	BAS / OS	ZOOM/WAG
			Briefing Skills Lab 2: Pengelolaan jalan nafas tanpa alat dan dengan alat dan intubasi	Anestesi	SUS	ZOOM/WAG

		13.00-14.50	Chappel Time
		15.00-16.50	Belajar Mandiri
25 Juni 2022	Sabtu	Kegiatan Kemahasiswaan	

Minggu III

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan
27 Juni 2022	Senin	08.00-08.50	Tutorial I			Offline
		09.00-09.50	Pemicu 2 : Multiple Trauma			Ruang Tutorial
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	E.T 37	Radiologi	RP	Online
		14.00-14.50	E.T 38			Zoom
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
28 Juni 2022	Selasa	08.00-09.50	Belajar Mandiri			
		10.00-12.00	Ujian Tengah Blok (UTB)			Offline Ruang CBT
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-16.50	Belajar Mandiri			
29 Juni 2022	Rabu	08.00-08.50	Skills Lab 2			Offline
		09.00-09.50	Pengelolaan jalan nafas tanpa alat dan dengan alat dan intubasi			Ruang Skills Lab
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	Pleno Pakar		SUS	ZOOM
		14.00-14.50	Pemicu 1 : Syok			
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
30 Juni 2022	Kamis	08.00-08.50	Tutorial II			Offline
		09.00-09.50	Pemicu 2 : Multiple Trauma			Ruang Tutorial
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	E.T 5	Ilmu Bedah	BAS / OS	Online
		14.00-14.50	E.T 6			Zoom
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
01 Juli 2022	Jumat	08.00-08.50	E.T 27	Obgyn	LJS	Online
		09.00-09.50	E.T 28			Zoom
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-14.50	Temu Pakar Pemicu 3 : Gagal Nafas	Anestesi	SUS	ZOOM/WAG
			Briefing Skills Lab 3: RJPO	Anestesi	SUS	ZOOM/WAG
		13.00-14.50	Chappel Time			
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
02 Juli 2022	Sabtu	KEGIATAN KEMAHASISWAAN				

Minggu IV

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan
04 Juli 2022	Senin	08.00-08.50	Tutorial I			Offline
		09.00-09.50	Pemicu 3 : Gagal Nafas			Ruang Tutorial
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	Praktikum Kel. A	RPZ	Offline	
		14.00-14.50	Cara Menulis Artikel Ilmiah		Ruang Praktikum	
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
05 Juli 2022	Selasa	08.00-08.50	Pleno Pakar		BAS/OS/SUS	Online
		09.00-09.50	Pemicu 2 : Multiple Trauma			Zoom
		10.00-10.50	E.T 45	Ilmu Kedokteran Forensik	SUR	Online
		11.00-11.50	E.T 46			Zoom
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	E.T 29	Ilmu Penyakit Mata	AGT/FFS	Online
		14.00-14.50	E.T 30			Zoom
15.00-16.50	Belajar Mandiri					
06 Juli 2022	Rabu	08.00-08.50	Skills Lab 3			Offline
		09.00-09.50	RJPO			Ruang Skills Lab
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	Praktikum Kel. B	RPZ	Offline	
		14.00-14.50	Cara Menulis Artikel Ilmiah		Ruang Praktikum	
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
07 Juli 2022	Kamis	08.00-08.50	Tutorial II			Offline
		09.00-09.50	Pemicu 3 : Gagal Nafas			Ruang Tutorial
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	Praktikum Kel. C	RPZ	Offline	
		14.00-14.50	Cara Menulis Artikel Ilmiah		Ruang Praktikum	
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
08 Juli 2022	Jumat	08.00-08.50	E.T 33	Ilmu Kedokteran Jiwa	RG	Online
		09.00-09.50	E.T 34			Zoom
		10.00-10.50	E.T 49	Ilmu Kedokteran Forensik	SUR	Online / Zoom
		11.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			

		13.00-14.50	Temu Pakar Pemicu 4 : Pasien tidak Sadar	Anestesi	SUS	ZOOM/WAG
			Briefing Skills Lab 4: Ventilasi Masker, Manuver Heimlich	Anestesi	SUS	ZOOM/WAG
		13.00-14.50	Chappel Time			
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
09 Juli 2022	Sabtu	LIBUR HARI RAYA IDUL ADHA				

Minggu V

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan
11 Juli 2022	Senin	08.00-08.50	Tutorial I			Offline
		09.00-09.50	Pemicu 4 : Pasien tidak Sadar			Ruang Tutorial
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	E.T 35	Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin	RRP	Online
		14.00-14.50	E.T 36			Zoom
		15.00-15.50	E.T 43	Anestesi	SUS	Online
		16.00-16.50	E.T 44			Zoom
12 Juli 2022	Selasa	08.00-08.50	E.T 31	Ilmu Syaraf	AAS / MS	Online
		09.00-09.50	E.T 32			Zoom
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	E.T 7	Ilmu Bedah	BAS / OS	Online
		14.00-14.50	E.T 8			Zoom
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
13 Juli 2022	Rabu	08.00-08.50	Skills Lab 4			Offline
		09.00-09.50	Ventilasi Masker, Manuver Heimlich			Ruang Skills Lab
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-13.50	Pleno Pakar		SUS	Online
		14.00-14.50	Pemicu 3 : Gagal Nafas			Zoom
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
14 Juli 2022	Kamis	08.00-08.50	Tutorial II			Offline
		09.00-09.50	Pemicu 4 : Pasien tidak Sadar			Ruang Tutorial
		10.00-11.50	Belajar Mandiri			
		12.00-12.50	ISTIRAHAT			
		13.00-14.50	Briefing Skills Lab 5: Transport Pasien	Anestesi	SUS	ZOOM/WAG
		13.00-14.50	Chappel Time			
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
15 Juli 2022	Jumat	Kegiatan Kemahasiswaan				
16 Juli 2022	Sabtu	SiEsTer				

Minggu VI

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
18 Juli 2022	Senin	08.00-08.50	E.T 52	Etika Kedokteran	DH	Online	
		09.00-09.50	E.T 53			Zoom	
		10.00-10.50	E.T 47	Ilmu Kedokteran Komunitas	NHS	Online	
		11.00-11.50	E.T 48			Zoom	
		12.00-12.50	ISTIRAHAT				
		13.00-16.50	Belajar Mandiri				
19 Juli 2022	Selasa	08.00-08.50	E.T 9	Ilmu Bedah	BAS / OS	Online	
		09.00-09.50	E.T 10			Zoom	
		10.00-11.50	Belajar Mandiri				
		12.00-12.50	ISTIRAHAT				
		15.00-16.50	Belajar Mandiri				
20 Juli 2022	Rabu	08.00-08.50	Skills Lab 5			Offline	
		09.00-09.50	Transport Pasien			Ruang Skills Lab	
		10.00-11.50	Belajar Mandiri				
		12.00-12.50	ISTIRAHAT				
		13.00-13.50	Pleno Pakar			SUS	Online
		14.00-14.50	Pemicu 4 : Pasien tidak Sadar				Zoom
		15.00-16.50	Belajar Mandiri				
21 Juli 2022	Kamis	08.00-08.50	E.T 11	Ilmu Bedah	BAS / OS	Online	
		09.00-09.50	E.T 12			Zoom	
		10.00-11.50	Belajar Mandiri				
		12.00-12.50	ISTIRAHAT				
		15.00-16.50	Belajar Mandiri				
22 Juli 2022	Jumat	08.00-08.50	E.T 41	Ilmu Bedah	BAS / OS	Online	
		09.00-09.50	E.T 42			Zoom	
		10.00-11.50	Belajar Mandiri				
		12.00-12.50	ISTIRAHAT				
		13.00-14.50	Chappel Time				
		15.00-16.50	Belajar Mandiri				
23 Juli 2022	Sabtu	KEGIATAN KEMAHASISWAAN					

Minggu VII

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
25 Juli 2022	Senin	10.00-11.00	Ujian Praktikum / OSPE		ASSESSMENT	Offline / R. Praktikum	
26 Juli 2022	Selasa	10.00-13.00	Ujian Akhir Blok (UAB)		ASSESSMENT	Offline / R. CBT	
27 Juli 2022	Rabu						
28 Juli 2022	Kamis	10.00-11.00	Ujian Remedial Praktikum / OSPE		ASSESSMENT	Offline / R. Praktikum	
29 Juli 2022	Jumat	10.00-13.00	Ujian Remedial Akhir Blok (URAB)		ASSESSMENT	Offline / R. CBT	
30 Juli 2022	Sabtu	10.00-11.00	Libur Tahun Baru Hijriyah				

KEPUSTAKAAN

1. Konsil Kedokteran Indonesia, 2006 Standar Kompetensi Dokter, Konsil Kedokteran Indonesia, Jakarta
2. Konsil Kedokteran Indonesia, 2006 Standar Pendidikan Profesi Dokter, Konsil Kedokteran Indonesia, Jakarta
3. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi 2005, Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk Pendidikan Kedokteran Dasar, (Kurikulum Pendidikan Dokter Indonesia = KIPDI III), Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

Visi :

Menjadi Fakultas Kedokteran yang bereputasi di tingkat nasional, yang menghasilkan lulusan yang bermutu, berorientasi utama pada ilmu kedokteran tropis, berlandaskan cinta-kasih serta handal bekerja di layanan primer.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan kedokteran yang bermutu, bertaraf nasional berdasarkan perkembangan mutakhir ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran yang berdasarkan bukti (*Evidence Based Medicine*).
2. Mengembangkan pengelolaan pendidikan kedokteran yang berorientasi pada pembentukan nilai-nilai karakter empati, berintegritas, dan peduli sebagai perwujudan cinta kasih Kristiani.
3. Mendorong pengelolaan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat yang berfokus kepada kedokteran tropis melalui kerja sama berkelanjutan dengan lembaga pendidikan, penelitian, pemerintah, dalam dan luar negeri.

Tujuan :

1. Menghasilkan lulusan yang mempunyai kasih kristiani terhadap pasien, orangtua/ pengasuh pasien, serta kolega ataupun sesama.
2. Menciptakan suasana akademik yang saling menunjang untuk mendorong pembelajaran yang partisipatif.
3. Mengembangkan proses penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang mendorong *soft-skills* kepemimpinan dan kemandirian.
4. Mewujudkan sebuah lingkungan bekerja yang nyaman dan kreatif bagi civitas academica Fakultas Kedokteran Universitas HKBP Nommensen.
5. Mewujudkan kerjasama yang saling menguntungkan dengan rumah sakit, institusi maupun perusahaan untuk mendorong peningkatan kualitas lulusan.
6. Mewujudkan kerjasama dengan institusi dalam dan luar negeri dalam upaya peningkatan kualitas pelaksanaan kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat.

PROGRAM STUDI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN

Visi:

Menjadi program studi pendidikan dokter yang berkualitas, yang menghasilkan lulusan dokter yang kompeten dalam **ilmu kedokteran tropis** dan berlandaskan **cinta kasih**.

Misi :

1. Menyelenggarakan pendidikan kedokteran yang menghasilkan dokter yang bermutu, bertaraf nasional dan kompeten, khususnya dalam bidang kedokteran tropis.
2. Mengembangkan kurikulum pendidikan untuk menghasilkan lulusan yang berdaya saing tinggi, mandiri, dan memahami karakter cinta kasih.
3. Mengembangkan penelitian dan pengabdian pada masyarakat di bidang kedokteran yang menopang penyelenggaraan pendidikan, kemajuan ilmu dan teknologi kedokteran.
4. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang kesehatan primer, preventif, dan rehabilitatif.
5. Menyelenggarakan kerjasama dengan institusi pendidikan kesehatan di dalam dan di luar negeri.

Tujuan :

1. Menghasilkan dokter yang kompeten dalam pengetahuan (knowledge) dan keterampilan (skills) kedokteran.
2. Terintegrasinya kasih kristiani dalam proses penyelenggaraan pendidikan untuk membentuk karakter lulusan.
3. Terwujudnya penelitian-penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang bermanfaat untuk kebutuhan masyarakat yang mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran.
4. Terwujudnya kerjasama dengan institusi di dalam dan di luar negeri untuk mewujudkan penyelenggaraan pendidikan yang berkualitas.
5. Terwujudnya Pendidikan Kedokteran yang menerapkan mutu untuk mewujudkan akreditasi terbaik.

**BUKU RANCANGAN PENGAJARAN
(BRP)**

**BLOK XVII : *EMERGENCY AND TRAUMATOLOGY*
(ET)**

***MEDICAL EDUCATION UNIT (MEU)*
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN
MEDAN-2022**

Editor :

1. Dr. dr. Christine V. Sibuea, M.Biomed
2. Diana Murniati Saing, SE

Koordinator Blok :

dr. Susi Sembiring, SpAn

Penanggungjawab:

1. Dr. dr. Leo Simanjuntak, SpOG
2. Dr. dr. Jenny Ria Sihombing, SpPK
3. dr. Joice Sonya Gani Panjaitan, SpKK
4. dr. Okto P.E Marpaung, M.Biomed
5. dr. Ade Pryta Simaremare, M.Biomed
6. dr. Ristarín P. Zaluchu, M.Med.Ed

Nara Sumber

1. dr. Okto P.E Marpaung, M.Biomed
2. Dr. dr. Jenny Ria Sihombing, Sp.PK
3. dr. Bakti Simanjuntak, SpB-KKV
4. dr. Susi Sembiring, Sp.An
5. Prof. dr. Bistok Saing, Sp.A(K)
6. dr. Leonardo Basa Dairi, Sp.PD-KGEH
7. dr. Franky F. Sihombing, M.Ked(Oph), SpM
8. dr. Adikia Andreas Sitepu, M.Ked(Neu), SpS
9. dr. Rosminta Girsang, Sp.KJ
10. dr. Kristo A. Nababan, Sp.KK, M.Ked (DV), FAADV, FINS DV
11. Dr. dr. Leo J. Simanjuntak, Sp. OG
12. dr. Rudolf Pakpahan, Sp.Rad
13. dr. Surjit Singh, Sp.F, DFM
14. Prof. dr. Sorimuda Sarumpaet, MPH
15. dr. Dessy Harianja, SpF
16. dr. Ristarín P. Zaluchu, M.Med.Ed

DAFTAR ISI

Halaman

BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II TUJUAN BLOK	2
BAB III LINGKUP BAHASAN	3
BAB IV SASARAN PEMBELAJARAN	4
BAB V CABANG ILMU TERKAIT	5
BAB VI METODE PENGAJARAN	9
BAB VII EVALUASI KEBERHASILAN MAHASISWA	13
DAFTAR BUKU REFERENSI	16
LAMPIRAN JADWAL KEGIATAN	21
KEPUSTAKAAN	30